

MANUAL BOOK

Aplikasi Pengajuan Judul Skripsi TI-FKOM-UNIKU



Disusun Oleh :

Nama : Diaz Athya Rahma
: Habi Triyandani
: Ibnu Iman Al Hikam
: Krisna Dian Sukmana

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMUTER
UNIVERSITAS KUNINGAN
2025

A. Pendahuluan

Manual Book ini dibuat untuk memberikan arahan dalam penggunaan website pengajuan judul skripsi di Program Studi Teknik Informatika. Website ini bertujuan untuk mempermudah mahasiswa dalam mengajukan judul skripsi secara online, mendukung dosen bimbingan skripsi dalam memverifikasi dan menyetujui pengajuan, serta membantu Program Studi dalam mengelola data pengguna dan menghasilkan laporan.

B. Instalasi

- Pastikan anda sudah memiliki koneksi internet dan memiliki web browser yang sudah tersinstall (seperti Chrome/Mozilla Firefox).
- Buka Website pengajuan judul melalui web browser yang anda gunakan.

C. Penjelasan Penggunaan Aplikasi Secara Singkat

- Buka website pengajuan judul skripsi terlebih dahulu melalui browser.
- Setelah website terbuka, Anda akan disambut oleh halaman login.
- Masukkan username dan password Anda untuk mengakses sistem.
- Untuk pengguna, terdapat tiga jenis user yaitu mahasiswa, DBS, dan Program Studi. Contoh login untuk mahasiswa: (user: mahasiswa, pass: mahasiswa123), untuk dosen pembimbing: (user: dosen, pass: dosen123), dan untuk administrator: (user: admin, pass: admin123).
- Setelah login berhasil, Anda akan diarahkan ke halaman dashboard sesuai peran pengguna:
 - Mahasiswa dapat mengajukan judul skripsi melalui menu pengajuan dengan mengisi formulir yang tersedia. Setelah mengajukan, mahasiswa dapat memantau status pengajuan mereka seperti "Menunggu Verifikasi," "Disetujui," atau "Ditolak."
 - Dosen Bimbingan Skripsi (DBS) akan melihat daftar pengajuan judul dari mahasiswa. Mereka dapat memeriksa detail pengajuan, memberikan persetujuan, atau menolak dengan menyertakan alasan atau saran perbaikan.
 - Program Studi bertugas mengelola akun pengguna, melihat daftar pengajuan, dan menunjuk DBS untuk melakukan review terhadap judul skripsi yang diajukan.

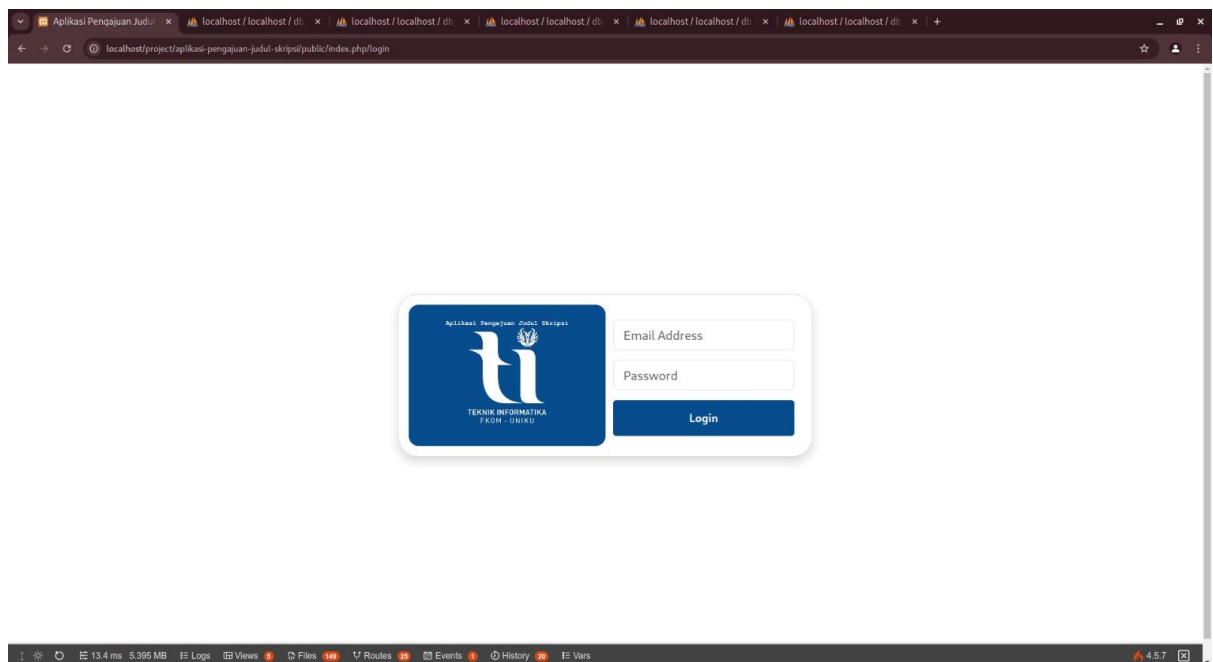
- Dalam proses pengajuan, mahasiswa harus memastikan data yang diisi pada formulir sudah lengkap dan sesuai. Jika data sudah lengkap, mereka dapat mengirimkan pengajuan untuk diverifikasi oleh dosen pembimbing.
- Sistem ini juga dilengkapi dengan fitur notifikasi otomatis yang akan memberi tahu mahasiswa tentang perubahan status pengajuan mereka.

D. Aktor pada Aplikasi

- Mahasiswa : orang yang dapat mengajukan judul skripsi kemudian memantau status pengajuan.
- Dosen Bimbingan Skripsi : orang yang dapat melihat daftar pengajuan judul dari mahasiswa. Mereka dapat memeriksa detail pengajuan, memberikan persetujuan, atau menolak dengan menyertakan alasan atau saran perbaikan.
- Program Studi : dapat mengelola akun pengguna, melihat daftar pengajuan, dan menunjuk DBS untuk melakukan review terhadap judul skripsi yang diajukan.

E. Interface Aplikasi

- Form Login



- Form Pengajuan Judul

The screenshot shows a web application interface for 'APLIKASI PENGAJUAN JUDUL SKRIPSI TI-FKOM-UNIKU'. The user is logged in as 'Iwan' (dospem). The left sidebar contains 'Dashboard' and 'Permintaan Judul'. The main content area displays the 'Detail Permintaan Judul Skripsi' form with the following fields:

Nama Mahasiswa:	Krisna
NIM:	6666
Program Studi:	Teknik Informatika
Jenjang:	Sarjana (S-1)
Tema Penelitian:	Pengolahan Citra Digital
Judul Penelitian:	test
Dosen Pembimbing 1:	Iwan
Dosen Pembimbing 2:	Panji
Ringkasan Dasar Penelitian:	Lihat Ringkasan
Jurnal Terkait Penelitian:	Lihat Jurnal

- Form Daftar Pengajuan Judul

The screenshot shows the 'Daftar Permintaan Judul' table in the same application. The table lists two submitted requests:

No	Tema Penelitian	Judul Penelitian	Tanggal Pengajuan	Action
1	Pengolahan Citra Digital	test	2025-01-13 14:55:02	Lihat Detail
2	Teknologi Web	web	2025-01-14 22:41:30	Lihat Detail

- Form Management Account Mahasiswa

The screenshot shows a web application interface for 'APLIKASI PENGAJUAN JUDUL SKRIPSI TI-FKOM-UNIKU'. The user is logged in as 'akun prodi nih' (Program Studi). The left sidebar contains a menu with items: Dashboard, Management Setup, Account Mahasiswa, Account Dosen Pembimbing, Account DBS, Account Prodi, Master Data, and Tunjuk DBS. The main content area displays the 'Management Setup - Account Mahasiswa' form. The form includes input fields for 'Nama Lengkap', 'NIM', 'Email', and 'Password', each with a corresponding label. A blue 'Create' button is positioned at the bottom right of the form. The browser's developer tools are visible at the bottom, showing performance metrics like 20.9 ms and 7.298 MB.

- Form Management Account Prodi

The screenshot shows the same web application interface, but the user is logged in as 'akun prodi nih' (Prodi). The left sidebar menu is slightly different, including 'Tema' and 'Informasi SUP' in addition to the previous items. The main content area displays the 'Management Setup - Account Prodi' form. This form also includes input fields for 'Nama Lengkap', 'NIK', 'Email', and 'Password', each with a corresponding label. A blue 'Create' button is positioned at the bottom right of the form. The browser's developer tools are visible at the bottom, showing performance metrics like 21.5 ms and 7.298 MB.

- Form Management Account DBS

The screenshot shows a web application interface for 'Aplikasi Pengajuan Judul Skripsi TI-FKOM-UNIKU'. The user is logged in as 'akun prodi nih' (Program Studi). The left sidebar contains a menu with options: Dashboard, Management Setup, Account Mahasiswa, Account Dosen Pembimbing, Account DBS, Account Prodi, Master Data, and Tunjuk DBS. The main content area displays the 'Management Setup - Account Dewan Bimbingan Skripsi (DBS)' form. This form includes input fields for 'Nama Lengkap', 'NIK', 'Email', and 'Password', each with a placeholder text. A blue 'Create' button is located at the bottom right of the form. The browser's developer tools are visible at the bottom, showing various tabs like Database, Logs, Views, Files, Routes, Events, History, and Vars.

- Form Daftar Pengajuan Judul (bagi Prodi untuk menunjuk DBS)

The screenshot shows the 'Form Daftar Pengajuan Judul' in the same application. A modal window titled 'Tunjuk DBS' is open, allowing the user to select two DBS members. The modal contains two dropdown menus: 'Pilih DBS 1' and 'Pilih DBS 2', both with the placeholder text '-- Pilih DBS --'. Below the dropdowns are 'Simpan' (Save) and 'Batal' (Cancel) buttons. In the background, a table titled 'Daftar Pengajuan Judul' is visible, showing columns for 'No', 'Tanggal Pengajuan', and 'Action'. The first row shows a submission on '2025-01-14 22:41:30' with 'Tunjuk DBS' and 'Lihat Detail' buttons. The browser's developer tools are also visible at the bottom.

- Form Detail Pengajuan Judul (bagi DBS untuk menyetujui/menolak)

The screenshot shows a web application titled "APLIKASI PENGAJUAN JUDUL SKRIPSI TI-FKOM-UNIKU". The user is logged in as "Guest". The left sidebar contains links for "Dashboard" and "Review Judul". The main content area displays the "Detail Pengajuan Judul Skripsi" form with the following fields:

- Nama Mahasiswa: Habi
- NIM: 77777
- Program Studi: Teknik Informatika
- Jenjang: Sarjana (S-1)
- Tema Penelitian: Teknologi Web
- Judul Penelitian: web
- Dosen Pembimbing 1: Iwan
- Dosen Pembimbing 2: Panji
- File Ringkasan Dasar: [Lihat Ringkasan](#)
- File Jurnal Pendukung: [Lihat Jurnal](#)

At the bottom of the form, there are two radio buttons: "Setuju" (selected) and "Tolak".

- Form Detail Pengajuan Judul (bagi mahasiswa untuk memantau status)

The screenshot shows the same web application, but the user is logged in as "Krisna" (Mahasiswa). The left sidebar contains links for "Dashboard" and "Ajukan Judul". The main content area displays the "Ajukan Judul Skripsi" form with the following fields:

- Nama Lengkap: Krisna
- NIM: 6666
- Program Studi: Teknik Informatika
- Jenjang: Sarjana (S-1)
- Tema Penelitian: Pengolahan Citra Digital
- Usulan Judul Penelitian: test
- Dosen Pembimbing 1: Iwan
- Dosen Pembimbing 2: Panji
- Ringkasan Dasar Penelitian: [Lihat Ringkasan](#)

At the top of the form, there is a status message: "Dospem 1 pending, dospem2 approved.".